Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/511,816 ROHNER ET AL. Examiner Art Unit Jay M. Patidar 2862 (Through numeral) **Non-Elected** Rejected Appeal N Cancelled

Interference

Restricted

Allowed

0

Objected

Claim				L				ı	I									L	1					L		_		—					
E E	<u> </u>		_			_	2-1-	_			\neg		nina	Г				+0			\neg	Г	Cla	im I			-		lato				\neg
1 V 1 52 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107	Ula	ıım	<u> </u>		\neg	_	Jate	-			\dashv	CI	aımı T	-	_	_	T	T	1		\dashv	⊢	Cla	11111	\neg	-т	_	\dashv	Tale	:	\neg	\neg	႕
102	Final	Original	2/6/06									Final	Originat										Final	Original									
102		1	V	_						\dashv	\dashv		51		一十	十	+	1	1	П		_		101		7	コ	\Box	\neg	\neg	\neg	_	ヿ
33 V				-	\dashv			Н		\dashv	\dashv				十	\top	\top	\top	1	П	T	一	一		7	寸	\neg	\Box	\exists	ヿ	寸	T	ヿ
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c						_			П		┪			Н	十	\top	\top	\top	\top	П	П	r			\neg	_	ᅥ	口	\neg	\neg	ヿ	T	ヿ
5						\vdash					ヿ			1	\neg	\top	\top	\top	1	П					ヿ	\neg	コ	\Box	П		T	\neg	\neg
S6									П		ヿ				\neg			i	1	П			一		T	ヿ゙		П	П				\neg
107		_									7		56	П	\neg	\top		T	\top	П				106		\neg					\Box		
9		7		П									57	П		\top		T											\square		\Box		
10		8																										Ш		_	\perp	_	
11 12 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128																		\perp				L				\perp		Ш	\sqcup		_	_	
12											╝						\perp	\perp		Ш		L				_	_	Ш	\square	_	_	_	
13			L							Ш	_			\sqcup	_	\perp	\perp	\perp	\perp	Ш	Ш	L				_ļ	_	Ш		_	_	_4	4
14 15 66 115 116 115 116 115 116 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 111<									Ш	Ш	\perp			Ш	\perp		_ _		_	Ш	Ш	L			_	_	_	Щ	Щ	ļ	4	_	\dashv
15			_		Ш	_	L_	_		Щ	_			Ц	_	4		\bot	↓_	Ш	Ш	L				_	4	Ш	\dashv	_	4	_	_
16			<u> </u>							Щ	4			Ш	4	+	- -	4	4	\vdash	Н	\vdash				\dashv	_	\vdash	\vdash	_	\dashv	-	\dashv
17			<u> </u>		Ш		_		Щ	Щ	\dashv	<u> </u>			_	4	\bot	+	+	\vdash	Н	\vdash				-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv
18			<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\square	_	_		\sqcup	+	4			+-	\vdash	\vdash	F			-	-	_	$\vdash\vdash$	┝╌┤	-	\dashv	-	
19			<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	-		\vdash	-	+		+			\vdash	⊢			-	\dashv	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
120			<u> </u>			ļ	<u> </u>	┡		\vdash	_			\vdash	\dashv	+	-	+	+-	┢	Н	-				-	_	\vdash	\vdash		\dashv		\dashv
21 22 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139			_	<u> </u>		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Н	-			\vdash	-	+		╀	+	\vdash	Н	⊢					-		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 142			<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞	_		Ш		-		\vdash	-	-	-	+	+	H	Н	⊢		120	\dashv				Н		\dashv	-	\dashv
23 123 123 124 25 75 125 124 125 26 76 126 127 127 127 28 77 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	_	L	 -	┡		Н	\dashv			\vdash	-	+	-	┿	+-	\vdash	Н	-					_	$\vdash\vdash$	\vdash		\dashv	-	ᅱ
24 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134				├-	\vdash	<u> </u>	├	├	⊢	Н		-		╀┤	\dashv	+	+	+		⊢	Н	H		122	_	\dashv	-	H	Н		\dashv	-	\dashv
25 75 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147			⊢	<u> </u>	\vdash	-	┡	┡	<u> </u>	Н	_	-		\vdash	\dashv	+	+	+		┢	Н	-			\vdash		_	H	Н		\dashv	ᅱ	\dashv
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149			┝	 —	\vdash		┢	├	⊢	\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	╫		╁	\vdash	⊢			Н	-	_	Н	\vdash		\dashv	-1	\dashv
27 28 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┝	-	\vdash		-	⊢	⊢	Н	\dashv	 	76		-		+	+	+	\vdash	Н	-		125	Н			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ	
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 82 132 83 132 133 83 133 133 84 134 134 85 135 136 87 137 138 88 138 139 40 90 140 90 140 141 99 140 141 99 142 142 93 143 144 94 144 144 95 146 146 96 146 147 48 98 148 49 99 149			├	├—	\vdash	-	┢	┢╌	 	Н				\vdash	\dashv	+	+	+	+	-	Н	⊢		127	-	\dashv		\vdash	Н		\dashv	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 132 34 84 133 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 145 48 98 148 49 99 149			┢	-		H	-	├	├	Н	\dashv	-		Н	\dashv	╅	+	+-	╫	╁	Н	 -	_			7		Н	Н	-	\dashv	┪	_
80			╁╌	⊢		-	┼-	╁	╁	Н	ㅓ	-	79	\vdash	\dashv	+	+	+	+	1	Н	_ -		129		\dashv		Н	Н			7	_
31 81 32 131 33 132 34 134 35 84 36 136 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 146 149			⊢	\vdash			╁╌	├	┢┈	Н	-	-		Н		-+	┰	+	+	\vdash	Н	ᅡ	_		\dashv	\dashv		Н	Н	\neg		一	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 137 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash	┢─	-	-	╁	⊢	├	Н	-	—		\vdash	\dashv	╅	╅	╁	+-	\vdash	Н	r				\dashv		Н	П		T	寸	_
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	╁		┢	+-	\vdash	 	Н	\dashv			+		+		- -	+	╁╴	Н	_ h		132		\exists		П	П			\neg	_
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 39 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁╴	┢	╁	H	\neg			1	\dashv	十	\neg	+	1	t	Н	_ h						m			\Box	\neg	\neg
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	H	<u> </u>	\vdash	 	t^-	\vdash	Н	\dashv	-		H	\dashv	十	\dashv	十	\top	T	Н	r			\vdash	\Box	_	Г	П	П		一	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			T	 	Н	Н	t	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			П	\dashv	十	\top	\top	T	T	П	۲		135		H	_	Г	П		\Box	\neg	
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			T	\vdash	Г	\vdash	\vdash	一	\vdash	Н	\dashv			П	\dashv	_	\top	\top	1	\vdash	П	۲				\Box		\Box	П		\Box		\Box
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			t	Т		Т		Τ	\vdash	П	\dashv			П	\Box	十	十	\top	1	Т		۲		137									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	Г	Г	Г	T			П	\sqcap			П	\Box	一	T	T	Τ					138									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	П		Г	Г	T	Т	П	\neg							J				ſ		139									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Т	П	Г	Г	Τ	Π											I					140									
42 43 44 45 46 47 48 49		41					L						91			\Box												\Box	\Box		Ш		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		42					L											$oxed{\Box}$						142				oxdot	\Box		Ш		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43															\perp			$oxed{\Box}$					$oxedsymbol{oxed}$	\Box		igsqcup	\Box	Ш	Ш		_
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99																				L		Ĺ		144	\Box	Ш		\perp	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>
47																\bot	\bot	\bot								Ш		<u></u>	igsqcup	$oxed{oxed}$	Ш		—
48 98 148 49 99 149		46				匚			\Box	\Box	\square							\perp	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш				Ш	Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		Ш	_	-
49 99 149 149								匚		\Box									1	_	Ш				\Box	Ш		丄	igspace	Ш	Ш		<u>—</u>
							L			Ш	Ц			\perp	Ш	\perp		\bot	\bot	1_	Ш	Ļ		148	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	Щ.	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш		—
				L				$ldsymbol{oxed}$	\vdash	┕	Ш			上	\sqcup	\perp			4	1_	Ш	L			<u> </u>	Ш	_	ـــ	\vdash	<u> </u>	Щ	_	<u>—</u>
<u></u>		50	L		匚			<u> </u>			Ш	L	100	丄						<u>L</u>	Ш	L		150				乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				<u></u>